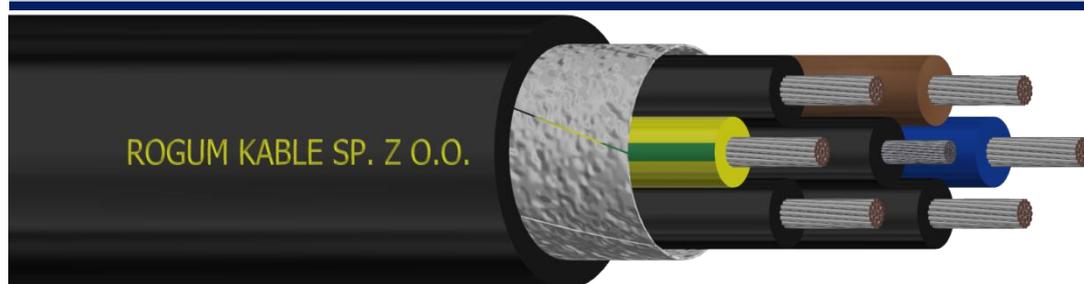




OnD FLEX 450/750 B



Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из гибкого полимерного материала для питания передвижных и переносных приемников. Кабель для кранов с малым дымовыделением и не распространяющий горение на номинальное напряжение 450/750 В.

Соответ. стандартам

PN-E-90105:1991; PN-E-90100:1991.

КОНСТРУКЦИЯ

Жилы рабочие,
заземления

Многопроволочная луженая медь класса 5 согласно PN-EN 60228:2017.

Изоляция

Специальная смесь сополимеров с повышенной гибкостью.

Несущий элемент

Стальной трос диаметром 1,8 мм, покрытый полимерным материалом.

Сердечник кабеля

Сердечник двухпроводных кабелей состоит из двух скрученных между собой изолированных проводов с двумя вспомогательными несущими элементами. Сердечник кабеля больше 2-х проводов выполнен из изолированных проводов, скрученных вокруг основного несущего элемента, сердечник кабеля с числом проводов не более 12 – однослойная скрутка, а остальные кабеля многослойная скрутка.

Оболочка

Специальная полимерная смесь с повышенной гибкостью.

Цвет оболочки

Черный.

Цвет проводов

2-провода: синий, коричневый;
3-провода: желто-зеленый, синий, коричневый;
4-провода: желто-зеленый, синий, черный, коричневый
Больше 4 проводов: желто-зеленая, синий, коричневый и остальные черные.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ном. напряжение

450/750 В

Испытательное
напряжение

2,5 кВ

Диапазон рабочих
температур

от -50 °C до +90 °C

Минимальная
температура монтажа

-40 °C

Минимальный радиус
изгиба

Для передвижных приемников – 8D

Пример маркировки
кабеля**ROGUM KABLE Sp. z o.o. OnD FLEX 450/750 V 12x1,5 mm² ID: 2081725**

Кабель в оболочке (O) из многопроволочной луженой меди класса 5, термостойкой эластомерной изоляцией и не распространяющей горение, маслостойкой эластомерной оболочкой (n), для грузоподъемной техники (D)

ПРИМЕНЕНИЕ

Для питания кранов и мостовых кранов.

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ

Сертификат EMAG (Сетевой исследователь Лукасевич - Институт инновационных технологий EMAG) по вопросу водоотпорности.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

По желанию заказчика возможно:

- изменение цвета изоляции / оболочки,
- выполнение нестандартных проводов другого сечения или необходимого диаметра кабеля,
- нанесение двухслойной оболочки и армирующей оплётки между оболочками.

По вопросам, связанным с подробными техническими данными, обращайтесь к нашему техническому специалисту:
Игорь Мацуков / Ihor Matsukov - Export Manager

i.matsukov@rogum.com.pl

tech.export@rogum.com.pl

Mobile: +48 730 960 620

WhatsApp: +48 730 960 620

Viber: +38 095 225 43 75

www.rogum.com.pl

НОМЕР КАРТЫ

54

ДАТА ВЫПУСКА

06-04-2020

КОНСТРУКЦИЯ

Количество проводов	Сечение проводов		Мах. диаметр проволоки в жиле	Номинальная толщина		Мах. диаметр кабеля	Расчетная масса кабеля
	Рабочие	Заземления		Изоляции	Оболочки		
n	mm ²	mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km
2	1	-	0,21	1,0	1,5	11,2	160
	1,5	-	0,26			12,3	175
4	1	1,5	0,21	1,0	1,5	15,4	200
	1,5		0,26			16,5	225
6	1	1,5	0,21	1,0	1,5	15,6	250
	1,5		0,26			16,5	275
9	1	1,5	0,21	1,0	1,5	19,8	415
	1,5		0,26			22,0	450
12	1	1,5	0,21	1,0	1,5	20,7	475
	1,5		0,26			23,2	525
16	1	1,5	0,21	1,0	1,5	22,9	470
	1,5		0,26			25,7	525
19	1	1,5	0,21	1,0	1,8	25,4	550
	1,5		0,26			27,6	625
24	1	1,5	0,21	1,0	2,0	26,0	725
	1,5		0,26			29,0	815



КОЛИЧЕСТВО И ТИП ПРОВОДОВ		
Количество проводов в кабеле	Тип проводов	
	Рабочих	Заземления
n	n	n
2	2	0
4	3	1
6	5	1
9	8	1
12	11	1
16	15	1
19	18	1
24	23	1

ПАРАМЕТРЫ		
Номинальное сечение рабочего провода	Допустимая нагрузка по току при температуре окружающей среды 25 °С	Мах. сопротивление провода при 20 °С
mm ²	A	Ω/km
1,0	19	20,0
1,5	23	13,7